Ind	ex of	Claims	
			Ш

Ann	licatio	20100	ntro	I No
THE	ncan	<i>)</i>   ///////////////////////////////////	111110	1110.

10/542,720

Examiner

David Goodwin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VISSER ET AL.

Art Unit

2818

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
$\Box$	

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim       Date         IE       IO       II       IO       III				!				j									
Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	CI	aim	Г				)atr					١٢	Cla	aim			_
1     V     51     52       3     V     53     53       4     V     55     55       6     V     56     7       7     V     56     7       8     V     58     9       10     V     60     61       11     V     61     62       13     63     63     64       15     65     66     67       16     66     66     67       18     68     69     69       20     70     71     72       23     73     74     74       25     75     75     76       27     77     28     79     30       30     80     81     31       31     31     81     81       32     33     83     83       34     34     84     84       35     85     86     90       37     88     89     90       40		I	┢			<del>_</del>		Ĭ	I		Γ-		016				Г
1     V     51     52       3     V     53     53       4     V     55     55       6     V     56     7       7     V     56     7       8     V     58     9       10     V     60     61       11     V     61     62       13     63     63     64       15     65     66     67       16     66     66     67       18     68     69     69       20     70     71     72       23     73     74     74       25     75     75     76       27     77     28     79     30       30     80     81     31       31     31     81     81       32     33     83     83       34     34     84     84       35     85     86     90       37     88     89     90       40	Final	Original	9/13/06										Final	Original			
2     V       3     V       5     V       5     V       6     V       5     F       6     V       5     F       6     V       5     F       5     F       6     V       5     F       5     F       6     V       5     F       6     V       6     F       5     F       6				_			_			ļ <u>.</u>				_		_	L
3     V     53       4     V     55       6     V     55       6     V     56       7     V     57       8     V     58       9     V     60       11     V     61       12     62     62       13     63     63       14     64     64       15     66     66       17     67     67       18     68     68       19     69     70       21     71     72       23     73     74       25     76     77       28     78     79       30     80     81       31     81     82       33     83     84       35     85     86       37     87     88       39     89     90       40     90     90       41     91     92       43     94     94    <	-								-	<del> </del>	-	1		51		-	┝
4     V       5     V       6     V       7     V       8     V       9     V       10     V       61     60       11     V       61     61       62     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     83       34     84       35     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94	-	3		┝			-		$\vdash$	$\vdash$	-	}		52			┝
5     V       6     V       7     V       8     V       9     V       10     V       62     61       11     V       62     63       13     64       15     65       16     66       17     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96		1					-		⊢	$\vdash$				54		_	H
6     V       7     V       8     V       9     V       10     V       60     61       11     V       62     63       13     63       14     64       15     66       16     66       17     66       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     77       27     77       28     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94		5		<del>                                     </del>		┢	_	_	-	-							H
7       V         8       V         9       V         10       V         60       61         11       V         61       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       72         23       73         24       74         25       76         27       78         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       85         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         99       99 <td></td> <td>6</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><u> </u></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>   </td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>H</td>		6		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$					$\dashv$		H
8     V       9     V       10     V       11     V       60     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     74       24     74       25     76       26     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     95       45     96       47     97       48     98 <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>57</td> <td></td> <td></td> <td>┢</td>				-	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$				57			┢
9     V     60       11     V     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     68       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47					$\vdash$	_		$\vdash$	<del> </del>	-							r
10     V     60       11     V     61       12     63     63       13     64     64       15     65     65       16     66     67       18     68     69       19     69     70       21     71     72       23     73     73       24     74     74       25     75     76       27     77     78       29     79     80       31     81     81       32     82     82       33     83     84       35     86     85       36     86     87       38     88     88       39     90     90       41     91     92       43     94     95       46     96     96       47     97     98       48     99     99			V		Г			_	-								T
12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     68       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     86       36     86       37     87       38     88       39     99       40     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     98		10	V	Π		1		Π		_				60			Γ
13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		11	V														
14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		12															
15     65       16     66       17     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99														63			L
16     66       17     68       18     68       19     68       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		14	<u> </u>		ļ			_						64			L
17     18     67       18     68     69       20     70     71       21     72     72       23     73     74       25     75     75       26     76     77       28     79     78       29     79     30       30     80     81       32     83     83       33     84     84       35     85     86       37     88     86       37     88     89       40     90     90       41     91     91       42     92     93       43     94     94       45     96     96       47     97     48       49     99     99			<u> </u>						_								L
18     68       19     70       20     70       21     71       22     73       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	ļ	16	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>	-
19     69       20     70       21     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			ļ						L
20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	ļ		<u> </u>	<u> </u>		_	ļ			_	ļ					_	L
21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	-	19	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├	<u> </u>	<del> </del>	├				69			┞
22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99					-	<del> </del>	⊢	<del> </del> —	├	⊢				70			┞
23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99			<del> </del>			├	<u> </u>	├—	├	⊢	-						╁
24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-	22	┼─	┝		╁			-	$\vdash$	⊢			73	_		╁
25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			├─	├	<del> </del> —		├─			-	-						t
27     28     77       28     78     79       30     80     81       31     82     82       33     83     83       34     84     85       36     86     86       37     88     88       39     88     89       40     90     90       41     91     91       42     92     93       43     94     94       45     96     96       47     97     48       49     99     99	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25	-	├─	-	╁	┢─	<del> </del>	$\vdash$	╁	-						t
27     28     77       28     78     79       30     80     81       31     82     82       33     83     83       34     84     85       36     86     86       37     88     88       39     88     89       40     90     90       41     91     91       42     92     93       43     94     94       45     96     96       47     97     48       49     99     99		26			-	<del> </del> -		╁						76			t
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<b></b>	27	一	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash$	<del>                                     </del>								t
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	<b> </b>		Г	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		-					78			t
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		29					<del> </del>		Г			İ		79	_		T
32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30		Ī													Γ
33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99																	L
34     84       35     85       36     86       37     88       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			<u> </u>						_	乚	<u> </u>						L
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		33	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>					<u>_</u>	L
36     86       37     88       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			╙	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L						Ļ
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	ļ.,	<u> </u>						1
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36	<del> </del>	-	<u> </u>	├	├	<u> </u>	<b></b> -	├	├					_	╀
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		-	-	-	┢	⊢	├-	╁	<u> </u>	├	{ }				$\vdash$	╀
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30	-		-	├	┢	├	<del>                                     </del>	┝	╁╌				-	┢	╁
41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		-	├	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	╁╌				-	┝	t
42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			┼	⊢	$\vdash$	┢	┢	-	<del> </del>	├─	┢						t
43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<del> </del>	$\vdash$	1	┢	<b> </b>	<del>                                     </del>	┢	╁╌	<del> </del>					-	t
44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	$\vdash$	╁─	Г	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	1 1			_		t
45 46 47 48 49 95 96 97 97 98 99 99			1	$\vdash$	1	1	1		†		<del>                                     </del>			1		Γ	T
46 96 97 97 48 98 99 99				1										95			T
48 98 99 99 1		46										]		96			Γ
49 99																匚	Ĺ
			lacksquare		$\Box$		<u> </u>	<u> </u>	_	_						_	L
50			<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>				_	_	1
	<u> </u>	50	<u></u>	<u></u>	L	1	<u> </u>	<u></u>	L	<u></u>	L_	J l		100	<u> </u>	<u></u>	L

	, 1					<u> </u>				_
Cla	ıım	_	_			ate	•	_		
Final	Original									
	51									
	52 53						_			
-	54			_				_	-	—
-	55					-				
	56									
	57									
	58									
	59	_								
-	60									
-	61 62		_							
	63	$\vdash$	$\vdash$	—						
	64									
	65							_		
	66									
	67			$\Box$			$\bigsqcup$			
	68									-
	69 70		_	$\vdash$	Н	-	-			
	71			H	H		$\vdash$	_		
ļ	71 72	_	_		Н	Т	$\vdash$			-
	73					_				
	74									
	75			_	Ш	<u> </u>		_	<u> </u>	
	76	_	_	_		_			_	
	77 78			<u> </u>		-	-			
	79	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
	80	-	-	_		-		-	-	
	81	_	_							
	82									
	83		_	_	$\Box$	_		_		ļ
	84	L	<u> </u>	ļ	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	85 86	<u> </u>		-	<u> </u>			_	$\vdash$	
	87		-	-	-		<u> </u>		<u> </u>	_
-	88	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>		-	-
	89	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Г	<u> </u>	-		Г
	90									
	91							$\Box$	匚	
	92	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	ļ	<u> </u>	ļ	_
	93	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>
-	94 95		-		-	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	
	96		-	-		<del> </del>	<del> </del>		-	
	97		$\vdash$	-	-		$\vdash$	_	-	-
	98									
	99									
	1 400									

Cla	aim	Date									
Final	Original										
				_				_	_	_	
	102					-	-	_	$\vdash$	-	
	101 102 103					-		_	-	-	
	104 105 106 107	_		-			-		$\vdash$	$\neg$	
	105								_		
	106							_			
	107										
	108 109 110										
	109										
	110	_					ļ				
	111								<u> </u>		
	112	_					_				
	113	<u> </u>	_	<u> </u> _	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		
	114		-	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	$\left  - \right $	
	111 112 113 114 115 116 117	-	$\vdash$		<u> </u>				<b> </b>	$\vdash \vdash$	
	117	-				<del> </del>				$\vdash\vdash$	
	118					-			<del> </del>	$\vdash$	
	119		_		┢	-				Н	
	120	_	-	-	-		-	-	$\vdash$	Н	
	121			$\vdash$	$\vdash$	-			Г	Н	
	122		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					П	
	123				-					П	
	124										
	125								L	Ш	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129		<u> </u>		L.		<u> </u>		L		
	127	<u> </u>	ļ		ļ			_	<u> </u>		
	128	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b> </b>		<del> </del>	ļ			
	129	<u> </u>		<u> </u>			<del> </del>	_		_	
	130 131 132 133				├		-	_	<del> </del>		
	131			<del> </del>				-			
	132	<u> </u>			├	-		-	╢	-	
	134	$\vdash$		<del> </del>	┢	-			┰	$\vdash$	
	135		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		1		<del>                                     </del>	-	
	135 136		<u> </u>	<u> </u>	$I^-$	<u> </u>	$I^-$	Γ			
	137										
	138 139						匚				
	139	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u>                                     </u>	
	140	<u> </u>	_	_	<u>_</u>	<u> </u>	L	_	<u>L</u>	닏	
	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$	
	142					<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>		
	143	₩	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —	-	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	
	144	├—	<del> </del>	-	-		<b>├</b>	<u> </u>	-	$\vdash$	
	145 146	<del> </del>	-	-		-	-	-	├		
	147	├	-	-	1			-	<del> </del>	-	
	148	-	-	-	-	-		-	-	$\vdash$	
	149		-	1	1	<del> </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del>                                     </del>	150	⇈	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
	,		Ц	1	1	—	1			لـــــا	